

**PENGARUH KEMOTERAPI TERHADAP STATUS NUTRISI PASIEN NON
HODGKIN LYMPHOMA DI RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



**Oleh:
Dyah Kusuma P.
105070100111043**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2014**

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Peruntukan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1	Latar
Belakang	1
1.2	Rum
usan Masalah	2
1.3	Tujua
n Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4	Manf
aat Penelitian	3
1.4.1	Manf
aat Akademik	3
1.4.2	Manf
aat Praktis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Non-Hodgkin Lymphoma	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Patogenesis	6
2.1.3 Etiologi dan Faktor Resiko	6
2.1.4 Klasifikasi	7
2.1.5 Stadium Penyakit	8
2.1.6 Diagnosis	9
2.1.7 Terapi	10
2.2 Kemoterapi	10
2.2.1 Jenis Kemoterapi pada Non-Hodgkin Lymphoma	11
2.2.1.1 Cyclophosphamide	11
2.2.1.2 Doxorubicin	12
2.2.1.3 Vincristin	12
2.2.1.4 Prednisone	13
2.2.2 Mekanisme Kerja Kemoterapi	13
2.2.3 Efek Samping Kemoterapi	13
2.3 Status Nutrisi	15
2.4 Penilaian Status Nutrisi	15
2.4.1 Pengukuran Antropometri	16



2.4.2 Pemeriksaan Laboratorium	20
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	22
3.1 Kerangka Konsep	22
3.2 Hipotesis Penelitian	23
BAB IV METODE PENELITIAN	24
4.1 Rancangan Penelitian	24
4.2 Populasi dan Sampel	24
4.2.1 Identifikasi dan Batasan	24
4.2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	24
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	25
4.2.4 Jumlah Sampel	25
4.3 Variabel Penelitian	25
4.3.1 Variabel Independen	25
4.3.2 Variabel Dependen	26
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.5 Instrumen Penelitian	26
4.5.1 Pengukuran Berat Badan dan Tinggi Badan	26
4.5.2 Pemeriksaan Laboratorium	26
4.6 Definisi Operasional	27
4.7 Prosedur Penelitian	28
4.8 Analisis Data	28
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA	29
5.1 Hasil Penelitian	29
5.1.1 Pelaksanaan Penelitian	29
5.1.2 Karakteristik Responden	29
5.1.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	30
5.1.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	30
5.1.3 Status Nutrisi Pasien	31
5.1.3.1 Status Nutrisi Pasien Berdasarkan IMT	32
5.1.3.2 Status Nutrisi Pasien Berdasarkan TLC	32
5.2 Analisis Data	33
BAB VI PEMBAHASAN	34
6.1 Karakteristik Responden	34
6.2 Perubahan Status Nutrisi Sebelum dan Sesudah Kemoterapi	34
6.2.1 Perubahan IMT Sebelum dan Sesudah Kemoterapi	34
6.2.2 Perubahan TLC Sebelum dan Sesudah Kemoterapi	36
6.3 Keterbatasan Penelitian	38
BAB VII PENUTUP	39
7.1 Kesimpulan	39
7.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
Lampiran	44